

CONSEIL D'ETAT

Château cantonal 1014 Lausanne

> Madame la Conseillère fédérale Simonetta Sommaruga Cheffe du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication Palais fédéral 3003 Berne

Réf.: 22_COU_2172

Lausanne, le 4 mai 2022

Procédure de consultation fédérale Consultation fédérale (CE) Loi fédérale concernant l'infrastructure de données sur la mobilité (LIDMo)

Madame la Conseillère fédérale,

Le Conseil d'Etat vaudois vous remercie de l'avoir consulté sur le projet de loi fédérale concernant l'infrastructure de données sur la mobilité (LIDMo) qui a retenu sa meilleure attention.

S'il salue le fait que le projet consacre le rôle de la Confédération dans l'élaboration et l'exploitation de l'infrastructure de données sur la mobilité, le Conseil d'Etat ne peut en l'état soutenir ce projet qui ne garantit pas la souveraineté des collectivités publiques en matière de gestion du trafic, d'utilisation des infrastructures ainsi que des conséquences énergétiques et environnementales de la mobilité. Le Conseil d'Etat rappelle qu'en 2019, dans sa prise de position sur le projet fédéral « Prestations de mobilité multimodale », il ne s'était déclaré favorable à l'interconnexion et à la mise en réseau des offres de mobilité qu'à la condition que cette souveraineté soit garantie

Souveraineté des collectivités publiques en matière de mobilité

Comme le relève très justement le rapport explicatif accompagnant le projet, l'infrastructure de données sur la mobilité doit être conçue comme une mission à long terme de l'Etat. Elle doit ainsi être conçue dans le respect de l'ordre institutionnel suisse et de la souveraineté des cantons : le Conseil d'Etat constate avec regret que le projet mis en consultation ne donne pas les garanties suffisantes à cet égard, et relève plus particulièrement qu'il ne respecte pas la volonté exprimée par la population vaudoise dans sa Constitution : l'article 57 CSt-VD prévoit en effet que l'Etat mène une politique coordonnée des transports et qu'il favorise les transports collectifs. Or, le rapport explicatif indique que « tant les services de la Confédération, des cantons et des communes que les entreprises ou organisations privées nationales ou étrangères (par ex les



intermédiaires en mobilité, les instituts de recherche) peuvent acquérir des données via la NADIM (infrastructure nationale de mise en réseau des données sur la mobilité) indépendamment du but poursuivi (point 4.1.3.2.2.) ». De l'avis du Conseil d'Etat, le projet doit être modifié de sorte à garantir que les finalités poursuivies par les acquéreurs de données, qu'il s'agisse des données de base ou des autres données, soient cadrées, afin de permettre une exploitation de l'ensemble du système de transport, comme le relève le rapport explicatif en p. 3 « dans l'intérêt des contribuables, de l'environnement et du climat ». L'acquisition de données devrait ainsi systématiquement faire l'objet d'accords spécifiques donnant des garanties suffisantes à cette fin.

Fourniture de données

Le Conseil d'Etat regrette que le projet introduise une discrimination entre acteurs de la mobilité, en imposant aux collectivités publiques et aux entreprises de transports concessionnaires au sens de la loi sur le transport des voyageurs de mettre à disposition respectivement des données de base et de données de distribution, alors que les entreprises privées nationales ou étrangères n'auraient aucune obligation en matière de fourniture de données, même si elles acquièrent des données. Le projet semble ainsi contredire ainsi les exigences générales de non-discrimination définies par le Conseil fédéral le 1^{er} juillet 2020.

De l'avis du Conseil d'Etat, les collectivités publiques devraient pouvoir, en échange des données de base qu'elles fournissent, disposer les données d'utilisation des offres de mobilité (données de demande), afin de soutenir la poursuite des activités de planification et d'exploitation des infrastructures de transport. Les accords signés avec les acquéreurs de données (par exemple les développeurs de solutions pour la clientèle / d'applications) devraient ainsi contenir une clause prévoyant en échange la fourniture de données de demande.

En parallèle à la mise en place de l'infrastructure des données de mobilité, le Conseil d'Etat relève qu'il y aurait lieu de planifier les investissements et les mises à niveau garantissant la capacité des transports publics à fournir de manière harmonisée une indication dynamique et fiable sur les temps d'attente et de parcours, sur les possibilités de correspondance et sur le niveau de saturation.

Politique de la donnée, souveraineté numérique et protection des données personnelles

Le Conseil d'Etat souligne la nécessité d'inscrire l'infrastructure des données de mobilité dans le cadre plus large d'une politique publique de la donnée, concrétisant le principe de souveraineté numérique et respectueuse de la législation en vigueur en matière de protection des données personnelles. Comme le relève le rapport explicatif au point 4.1.9.1 en se référant à la votation populaire sur l'e-ID, la confiance de la population et des entreprises est indispensable. S'agissant de l'aspect spécifique de la protection des données personnelles, le Conseil d'Etat relève que la répartition des rôles et des compétences, en particulier sous l'angle de la responsabilité de traitement des données collectées, devrait être clarifiée et ce, afin de prévoir les bases légales permettant d'encadrer les traitements régis par le droit cantonal.

CONSEIL D'ETAT



En conclusion, le Conseil d'Etat, convaincu de la nécessité de garantir au niveau national un système de mobilité piloté par les collectivités publiques, permettant des déplacements en toute sécurité des personnes et des marchandises sur un réseau continu, en favorisant les modes de transport collectifs et actifs respectueux de l'environnement, ne peut, en l'état, soutenir le projet mis en consultation.

En vous remerciant de l'attention portée à la présente, nous vous prions de croire, Madame la Conseillère fédérale, à l'expression de nos sentiments les meilleurs.

AU NOM DU CONSEIL D'ETAT

LA PRESIDENTE

LE CHANCELIER

Nuria Gorrite

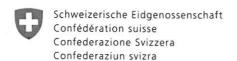
Aurélien Buffat

Annexe

 Questionnaire relatif à la consultation sur la loi fédérale concernant l'infrastructure de données sur la mobilité (LIDMo)

Copies

- DGMR
- OAE



Consultation

Loi fédérale concernant l'infrastructure de données sur la mobilité (LIDMo)

Référence : OFT

Questionnaire:

Prise de position transmise par :

\boxtimes	Canton
	Partis politiques
	Association faîtière des communes, des villes et des régions de montagne
	Association faîtière de l'économie
	Organisation de la branche œuvrant au niveau national
	Groupe d'intérêt
	Entreprises de transport public
	Fournisseurs de mobilité privés
	Développeurs et exploitants de solutions numériques pour clients (applications etc.)
	Recherche et sciences
	Autres
Expédi	teur:
Etat de	e Vaud
Conse	il d'État
Châtea	au cantonal
1014 L	ausanne

Veuillez renvoyer le questionnaire rempli si possible au format Word (*.doc ou *.docx) à monika.zosso@bav.admin.ch

Orientation générale

1.	Êtes-vous d'accord avec l'orientation générale du projet visant à réglementer le thème des
	données sur la mobilité dans une nouvelle loi supramodale dont le contenu principal porte
	sur une infrastructure étatique de données sur la mobilité, afin de contribuer à un système
	de mobilité efficient ? (cf. art. 1 de la loi et ch. 1.2.1 du rapport explicatif) ?

⊠ OUI et

⊠ NON

Remarques:

Le Conseil d'Etat soutient le fait que l'infrastructure de données de mobilité soit exploitée par la Confédération mais estime qu'en l'état le projet ne donne pas de garanties suffisantes quant au respect de la souveraineté des collectivités publiques en matière de gestion du trafic, d'utilisation des infrastructures ainsi que des conséquences énergétiques et environnementales de la mobilité.

Les données sur la mobilité en tant que troisième infrastructure d'importance systémique au même titre que la route et le rail

2. <u>Importance croissante des données sur la mobilité :</u>

Êtes-vous d'avis que les données sur la mobilité (par ex. sur la situation de la circulation et les offres de mobilité existantes) jouent un rôle central dans le fonctionnement des transports et de la mobilité et qu'elles constituent ainsi une troisième infrastructure pour le système de mobilité au même titre que la route et le rail ?

(cf. ch. 1.1.4 du rapport explicatif)?

⊠ oui

□ NON

Remarques:

Le rôle des données et de leur partage au sens de l' « intégration numérique » (soit de manière complète, supramodale et fiable) est indéniable pour un fonctionnement optimisé des transports et de la mobilité. Contrairement aux routes ou aux rails, la multitude et la grande diversité des sources de la matière brute constituent un enjeu colossal pour la fiabilité, la qualité et la durabilité d'une infrastructure de données.

S'agissant de la terminologie utilisée, il y aurait lieu d'affiner quelque peu la conception. D'une part, l'infrastructure numérique qui pourrait être considérée au même titre que les infrastructures physiques (routes, rails, câbles, etc.) devrait être étendue à l'ensemble des dispositifs de collecte, de stockage, de traitement et de diffusion de la donnée (capteurs, émetteurs/récepteurs, serveurs, réseaux, etc.). D'autre part, il y aurait lieu de garder en mémoire que l'échange de données est en soi un trafic qu'il y aurait également lieu d'optimiser, au même titre que le trafic motorisé, au regard de sa consommation énergétique et de son impact sur l'environnement.

Données sur la mobilité et pouvoirs publics

3. Les données sur la mobilité et leur importance pour les tâches de la Confédération, des cantons et des communes dans le cadre du système de mobilité : Êtes-vous d'avis qu'une infrastructure étatique de données sur la mobilité permettrait de soutenir la Confédération, les cantons, les communes et les villes dans leurs tâches en matière de mobilité (exploitation de l'infrastructure/ commande des offres) (cf. ch. 1.1.5 du rapport explicatif) ?

⊠ oui	
-------	--

Remarques:

L'emploi du conditionnel dans cette phrase est essentiel, à double titre.

☐ NON

D'une part, et s'agissant des compétences d'exploitation et de planification des autorités, le soutien évoqué n'est effectif que si l'infrastructure parvient effectivement à mettre à disposition des collectivités publiques les données utiles, de manière fiable et durable, en particulier les données d'utilisation des services de mobilité (données de demande).

D'autre part, le projet de loi mis en consultation est étroitement lié à la question de l'ouverture ouverture des données et de la distribution des titres de transport. Ainsi, indépendamment et parallèlement au projet LIDMo traitant uniquement de l'aspect données, il apparaît absolument nécessaire que les conditions-cadres du futur marché de la mobilité multimodale et connectée soient également réglementées, en impliquant à la mesure de leurs compétences respectives la Confédération, les cantons et les communes.

4. Rôle de la Confédération dans le domaine des données sur la mobilité :

Étes-vous d'avis que la Confédération doit jouer un rôle central afin que les données sur la

	- que la comodoration	done jouer an role contrar ann que les données sur la
mobilité puisse	nt être disponibles de m	anière fiable et non discriminatoire et donc être
mises en résea	u plus facilement (cf. ch	. 4.1.1. du rapport explicatif) ?
⊠ oui	□ NON	

Remarques:

La mobilité étant sans frontière par nature, une action au niveau national semble plus opportune pour obtenir un service harmonisé et rendre des applications de mobilité multimodale et de bout-en-bout possibles. En faire une tâche étatique fournit un cadre de coordination et devrait donner la garantie que les conditions permettant de respecter la souveraineté des collectivités publiques en matière de politique publique de mobilité sont remplies, dans un contexte où le partage des données est sensible et les partenariats délicats.

Infrastructure de données sur la mobilité (MODI)

5.	Principe d'une infrastructure nationale de données dans le domaine de la mobilité (cf. art. 1 et 4 de la loi et ch. 4.1.4 du rapport explicatif): Êtes-vous d'avis qu'il est opportun que la Confédération mette à disposition, au moyen de la MODI, une infrastructure de données de base pour une meilleure utilisation des données sur la mobilité (livraison, mise à disposition, échange, liaison, acquisition), afin de pouvoir exploiter et utiliser les capacités d'infrastructure de manière plus efficiente et de proposer des offres mieux adaptées aux besoins des clients finaux ?
	⊠ OUI □ NON
	Remarques:
6.	Flexibilité de la MODI (cf. art. 4 de la loi et ch. 4.1.4 du rapport explicatif) : Êtes-vous d'accord que le Conseil fédéral puisse, au vu des développements actuels, compléter si besoin la MODI par des éléments supplémentaires, en plus de la NADIM et du Réseau des transports CH ?
	Remarques : Si l'agilité est nécessaire en matière numérique, il est indispensable que toute décision du Conseil fédéral respecte l'ordre institutionnel et les compétences des cantons en matière de mobilité.
7.	<u>Financement de la MODI (cf. art. 34ss de la loi et ch. 6 du rapport explicatif)</u> : Êtes-vous d'accord que la MODI soit financée à long terme par des redevances d'utilisation?
	⊠ OUI □ NON
	Remarques : Les redevances pour les cas d'une utilisation à des fins commerciales dans un cadre respectant les principes d'une politique publique de mobilité devraient être fixées dans le cadre des accords entre fournisseurs et acquéreurs de données, et prévoir l'échange de données notamment de demande.
IADIM	
8.	La NADIM comme contribution à un système de mobilité plus efficient (cf. art. 5ss de la loi et ch. 4.1.8 du rapport explicatif): Êtes-vous d'avis qu'il est opportun d'améliorer la mise en réseau des données sur la mobilité et de leurs utilisateurs (par ex. fournisseurs de mobilité, développeurs d'applications, pouvoirs publics, science) au moyen d'une NADIM (infrastructure nationale de mise en réseau des données sur la mobilité)?
	⊠ OUI □ NON
	Remarques : Dès lors que cette infrastructure respecte la souveraineté des collectivités publiques en matière de mobilité.

- 9. Données clés de la NADIM (cf. art. 6 de la loi et ch. 4.1.8.6 du rapport explicatif) :
 - a. Êtes-vous d'accord que les fournisseurs de données doivent mettre à disposition un ensemble minimal de données pertinentes sur la mobilité (par ex. localisation,

		arifs des offres de mobilité) s'ils souhaitent que leurs offres soient ibles via la NADIM?
	⊠ oui	□ NON
	Remarques : dès lors	qu'ils bénéficient en échange de données sur la demande.
b.	l'ensemble de	ord que le Conseil fédéral et l'exploitant de la NADIM déterminent onnées clés nécessaires pour chaque fournisseur de données dans la viabilité du système ?
	⊠ oui	□ NON
		tons doivent être associés à la définition des données nécessaires ns de leur utilisation.
C.		s que les données clés devraient en principe être rendues acces- le open data (généralement gratuitement, pour un libre usage) au DIM ?
	OUI	⊠ NON
	ceptabilité de base volontair de partage de	t que ce principe pourrait poser de sérieuses questions quant à l'ac- participer à la NADIM. Dans la mesure où cette participation est sur les, il nous semble indispensable de pousser la réflexion sur les règles données. Ce sujet est en effet très peu traité dans le rapport expli- ne que cela représente une dimension sensible dans les partenariats durs.
	privilégié pour commerciales lisation des do vorisant une m tifs et actifs. C	l d'utilité des données, l'open-data gratuit devrait par exemple être les partenaires qui partagent des données. L'utilisation à des fins levrait faire l'objet d'un traitement spécifique pour s'assurer que l'utinées contribue à l'atteinte des objectifs d'une politique publique fabilité durable, fondée sur le report modal vers les transports collectet utilisation devrait faire l'objet de conventions entre fournisseurs e données, dont les principes doivent être fixés par la Confédération
d.	en contrepartie cès nécessite u	ord que le Conseil fédéral puisse prescrire la restitution de données le l'obtention, par le biais de la NADIM, de données clés dont l'ac- surcroît de travail ?
	⊠ OUI	□ NON
	Remarques :	
ch. 4.1.8 a.	3.3 du rapport ex Le Conseil fédé ment le raccord fournissent ou u	ccordement technique à la NADIM (cf. art. 10 de la loi et blicatif): al doit-il soutenir, pendant les deux premières années, financièrement (par ex. développement d'interfaces) de systèmes privés qui ilisent la NADIM, en tenant compte de la capacité financière des ernés et de l'utilité de leurs données ? NON
	Remarques:	

10.

Nous sommes globalement d'accord avec le principe de subventionnement comme mesure incitative à la participation à NADIM. Ce soutien devrait s'inscrire dans la durée et ne pas être limité à deux ans.

b.	Êtes-vous d'avis qu'une contribution à fonds perdu d'au maximum 40 % des coûts est justifiée ?
	□ OUI □ NON
	Remarques : Pas d'avis sur cette question qui dépend des coûts réels de raccordement, de la capacité financière de subventionnement, du nombre de bénéficiaires potentiels et de l'utilité totale ou partielle de leurs jeux de données dans la fonctionnalité de la MODI.

Réseau des transports CH

	système de mobilité efficient au moyen du Réseau des transports CH et ch. 4.1.7 du rapport explicatif) :
à la représentation de transport et su	que le Réseau des transports CH peut contribuer de manière significative n, à l'échange simplifié et à la liaison de données sur les infrastructures ir la mobilité en créant un système de référence spatiale pour les géodon-infrastructure des transports suisse ?
⊠ oui	□ NON
niveau cantonal modèle de donn lisateurs et fourn nition sémantiqu dération. Une a différentes norm nale ID 86, axes	ransports CH constituera un système de référence spatial très attendu au La détermination d'exigences en termes de structure géométrique et de ées sera primordiale afin d'assurer l'interopérabilité avec les différents utinisseurs de données. L'opportunité d'harmoniser au niveau fédéral la défine des objets en lien avec ce réseau de transport devra être prise en consistention particulière sera à porter au domaine des routes défini par es et modèles minimaux hétérogènes (exemple : MDGM des routes nations de route du thème Adresse des bâtiments de la mensuration officielle, it chemins du swissTLM3D).
nées sur les réses plicatif): Êtes-vous d'avis d blir un système de voirs publics, mais	nsports CH comme système de référence utilisant également des don- aux de transport privés (cf. art. 8, al. 2, de la loi et ch. 4.1.7 du rapport ex- qu'il est juste que le Réseau des transports CH vise non seulement à éta- e référence pour les géodonnées relatives aux voies de transport des pou- s aussi pour d'autres données relatives aux voies de transport ?
	NON
Remarques :	
Êtes-vous d'avis d	eseau des transports CH (cf. art. 8, al. 5 de la loi) : que le Conseil fédéral devrait charger swisstopo d'exploiter le Réseau des ès sa mise en place ou voyez-vous des alternatives appropriées ?
⊠ oui	□NON
	à la représentation de transport et su nées relatives à l' OUI Remarques: Le Réseau de traniveau cantonal, modèle de donn lisateurs et fourranition sémantique dération. Une la différentes normale ID 86, axes thèmes routes et le réseau des tranées sur les réseau

Exigences auxquelles la MODI doit répondre

14. <u>Principes / exigences générales lors de l'exploitation de la MODI (cf. art. 9, al. 1 et art. 12, al. 4, de la loi et ch. 4.1.5 du rapport explicatif) :</u>

a.	Êtes-vous d'accord avec les exigences générales et/ou les principes relatifs à l'ex- ploitation de la MODI (ouverture, caractère facultatif, égalité de traitement, but non lucratif, qualité, fiabilité, transparence, flexibilité) ?
	☑ OUI et ☑ NON
	Remarques : Ces principes doivent être appliqués dans un cadre garantissant la souveraineté des collectivités publiques en matière de politique de mobilité – à ce stade, le projet ne donne les garanties nécessaires.
b.	disposition de manière facultative via la MODI et qu'aucune autre obligation de fourniture soit introduite (cf. ch. 4.1.5.1 du rapport explicatif) ?
	⊠ OUI et ⊠ NON
	Remarques : Le caractère facultatif devrait concerner l'adhésion au système, des obligations de fourniture de données de demande devraient être incluses dans les conventions conclues avec les acquéreurs privés nationaux ou internationaux en échange des données acquises, dans le cadre des émoluments liés à la mise à disposition des données de base notamment.
c.	Contrairement au principe du caractère facultatif, seriez-vous favorable à l'introduction de nouvelles obligations de fourniture de données sur la mobilité pour les services suivants (entraînant éventuellement une révision de la Constitution nécessaire à cet effet) ?
	Obligation de fourniture pour les pouvoirs publics (Confédération, cantons, communes) ?
	□ OUI ⊠ NON
	Remarques:
	Obligation de fourniture pour les fournisseurs de mobilité concessionnaires ou subventionnés ?
	□ OUI ⊠ NON
	Remarques :
	Obligation de fourniture pour les entreprises privées ?
	Remarques :
Centre de donne	ées sur la mobilité (CDM)
15. <u>Nouvea</u>	au centre de données sur la mobilité (cf. art. 12 de la loi et ch. 4.1.9.2 du rapport ex-

8/12

plicatif):

	a.	Compte tenu des principes évoqués au ch. 4.1.5 du rapport explicatif (cf. question 14), jugez-vous qu'il est opportun de créer un CDM en tant que nouvel établissement de la Confédération pour mettre en place, exploiter et perfectionner la NA-DIM? Soul NON
		Remarques :
	b.	Considérez-vous qu'une autre forme d'organisation et une autre forme juridique seraient plus appropriées ? Laquelle et pourquoi ? Dans l'affirmative, comment envisageriez-vous le financement de cette organisation ? (cf. ch. 4.1.9.3 du rapport explicatif) ?
		⊠ OUI ⊠ NON
		Remarques : Le CDM pourrait faire partie intégrante du DETEC plutôt qu'être un établis- sement de droit public, pour garantir la souveraineté des collectivités publiques
16.	<u>Tâches</u>	du CDM lors de l'exploitation de la NADIM (cf. art. 13 de la loi et ch. 4.1.8.2 du rap- plicatif) :
	a.	Considérez-vous que les tâches selon l'art. 13, al. 2, let. a – e, de la loi sont appropriées ? Voyez-vous d'autres tâches ?
		□ NON □ NON
		Remarques :
	b.	Standardisation dans le domaine des données sur la mobilité (cf. art. 13, al. 2, let. b, de la loi) : êtes-vous d'avis qu'il est judicieux, dans le but de garantir l'intero-pérabilité tout en impliquant les acteurs concernés, que le CDM fixe les exigences en termes de données sur la mobilité, de métadonnées et de services techniques (par ex. les normes applicables) et qu'il en vérifie le respect ?
		Remarques :
		Échange de données sur la mobilité (cf. art. 13, al. 2, let. d et e, de la loi) : êtesvous d'avis qu'il est approprié que le CDM se charge de l'intégration des données et de la mise à disposition des données et des services tout en assurant un soutien spécialisé et technique ? NON
		Remarques:
17.	L'exploit des exp	ons commerciales (cf. art. 15 de la loi et ch. 4.1.8.4 du rapport explicatif) : cant doit-il pouvoir fournir des prestations commerciales telles que des conseils et certises si celles-ci requièrent son savoir-faire particulier et ne concurrencent pas les ses du secteur privé ? NON

Rema	arques :
Êtes-v de la N	e d'exclusion (cf. art. 17 de la loi) : ous d'avis que le CDM doit pouvoir exclure les utilisateurs de données de l'utilisation NADIM s'ils ne satisfont pas à leurs obligations, notamment en matière de fourniture nées, ou s'ils utilisent les données de manière illégale ou abusive ? UI
Rema	arques :
Protec	tion des données (cf. art. 18 de la loi et ch. 4.1.8.6.3 du rapport explicatif) : Êtes-vous d'avis que les conditions-cadres prévues à l'art. 18 de la loi en matière
	de traitement des données personnelles sont suffisantes pour garantir la protection des données ? □ OUI ⊠ NON
	Remarques: Nous relevons que, en l'état, les seuls éléments contenus à l'art. 18 LIDMo, dans son commentaire et aux chapitres 4.1.8.6.3 et 4.1.11 ne permettent pas d'analyser si le traitement des données personnelles qui sera opéré dans le cadre de la MODI offre des garanties suffisantes en matière de protection des données. Il est difficile de comprendre la répartition des rôles et des responsabilités dans le traitement des données entre le CDM et les fournisseurs de données (dont certains pourraient être soumis aux droits cantonaux) sur la base du projet de loi et du rapport explicatif. A notre sens, le projet de loi gagnerait en clarté en précisant qui est le responsable de traitement des données personnelles. Les aspects relatifs au rôle de chacun des acteurs du projet quant à la sécurité des données devraient également être précisés.
b.	Partagez-vous l'avis selon lequel il incombe en principe aux fournisseurs de données de garantir la protection des données personnelles de leurs clients finaux, par exemple en livrant des données anonymisées ? □ OUI NON
	Remarques: A liminaire, il convient de relever que cet aspect ne ressort pas clairement des dispositions du projet de loi LIDMo mais bien plutôt du rapport explicatif (notamment aux chapitres 4.1.8.6.3 et 4.1.11), ce qui apparaît problématique en termes de transparence. D'après le rapport explicatif (p. 17), « les fournisseurs de données doivent s'assurer que la protection des données est garantie par des mesures appropriées, comme l'anonymisation ou la conclusion de contrats de protection des données ». Le projet ne précise toutefois pas quelle approche d'anonymisation des données personnelles a été retenue (absolue ou relative) ni avec qui doivent être conclus les con-

stockées dans les infrastructures de données de la MODI (cf. ch. 4.1.11). La sécurité de ces données ne saurait en pareil cas être laissée entièrement à la respon-

sabilité des fournisseurs de données.

A titre d'exemple, l'art. 18 du projet de loi, prévoit que le traitement des données personnelles par le CDM est soumis aux articles. 33 à 42 nLPD. Au chapitre 4.1.8.6.3, il est également précisé que dans le cas où des données personnelles sont échangées via la NADIM, leur traitement est régi par la LPD. Dans le même paragraphe toutefois, il est précisé que « les fournisseurs de données doivent s'assurer que la protection des données est garantie par des mesures appropriées, comme l'anonymisation ou la conclusion de contrats de protection des données ». L'obligation pour les fournisseurs de données de garantir la protection des données par des mesures appropriées comme l'anonymisation ou la conclusion de contrat de protection des données doit être précisée. Il est notamment important de définir précisément quels sont les rôles et les responsabilités en matière de protection des données de chaque acteur du projet.

□ OUI □ NON Remarques: Pas d'avis sur cette question. Coordination centralisée / maîtrise des données décende transports (cf. ch. 4.1.7 du rapport explicatif): Considérez-vous que l'approche d'une coordination ce centralisée des données en vue d'une harmonisation de transport est opportune? ☑ OUI □ NON Remarques: Incitations pour participer au Réseau des transports CH Estimez-vous que l'utilité de la liaison et de la compatit seaux de transport avec d'autres données est suffisant nées participent au Réseau des transports CH ? Dans plémentaires devraient être mises en place. □ OUI □ NON	ntralisée avec une souveraineté dé-
Pas d'avis sur cette question. Coordination centralisée / maîtrise des données décende transports (cf. ch. 4.1.7 du rapport explicatif): Considérez-vous que l'approche d'une coordination ce centralisée des données en vue d'une harmonisation de transport est opportune? NON Remarques: Incitations pour participer au Réseau des transports CH Estimez-vous que l'utilité de la liaison et de la compatit seaux de transport avec d'autres données est suffisant nées participent au Réseau des transports CH ? Dans plémentaires devraient être mises en place.	ntralisée avec une souveraineté dé-
de transports (cf. ch. 4.1.7 du rapport explicatif): Considérez-vous que l'approche d'une coordination ce centralisée des données en vue d'une harmonisation de transport est opportune? NON Remarques: Incitations pour participer au Réseau des transports CH Estimez-vous que l'utilité de la liaison et de la compatit seaux de transport avec d'autres données est suffisant nées participent au Réseau des transports CH ? Dans plémentaires devraient être mises en place.	ntralisée avec une souveraineté dé-
Remarques : Incitations pour participer au Réseau des transports Cl Estimez-vous que l'utilité de la liaison et de la compatit seaux de transport avec d'autres données est suffisant nées participent au Réseau des transports CH ? Dans plémentaires devraient être mises en place.	
Incitations pour participer au Réseau des transports CH Estimez-vous que l'utilité de la liaison et de la compatit seaux de transport avec d'autres données est suffisant nées participent au Réseau des transports CH ? Dans plémentaires devraient être mises en place.	
Estimez-vous que l'utilité de la liaison et de la compatit seaux de transport avec d'autres données est suffisant nées participent au Réseau des transports CH ? Dans plémentaires devraient être mises en place.	
	ilité des propres données sur les ré e pour que les fournisseurs de don-
Remarques : Pas d'avis sur cette question.	
23. <u>Acquisition des données sur la mobilité via l'infrastru</u> Êtes-vous d'avis qu'il faut indiquer la source des donné	
⊠ OUI □ NON	

oui et dans la mesure où l'indication de la source n'affecte pas la protection des données personnelles (par exemple en présence d'un fournisseur disposant d'un nombre de données restreint et où une indication de la source pourrait désanonymiser des données personnelles anonymisées).

Autres thèmes/remarques :

24.	Autres remarques concernant	le	proj	et	

Avez-vous d'autres remarques à formuler concernant le projet ?

Remarques: